

**APROB**  
**Radu-Dan-Nicolae CRIȘAN**  
**DIRECTOR**



**Tematica și bibliografia**  
**pentru examenul de promovare din data de 18.12.2017 pentru postul de subinginer**  
**cadastru gr. IA din cadrul Serviciului Cartografie și Fotogrammetrie**

### **TEMATICĂ**

- Atribuțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
- Funcțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
- Atribuțiile Centrului Național de Cartografie;
- Atribuțiile Serviciului Cartografie și Fotogrammetrie;
- Drepturile și obligațiilor angajatorilor și ale salariaților;
- Reguli referitoare la procedura disciplinară;
- Principiile care guvernează conduita profesională a personalului contractual;
- Normele generale de conduită profesională a personalului contractual;
- Noțiuni de GIS;
- Instrumente GIS și funcționalități;
- Fluxuri de lucru și analize în GIS;
- Noțiuni tehnice de întocmire planuri topografice de bază la diferite scări și reprezentare semne convenționale la diferite scări;
- Fotogrammetrie digitală. Produse.

### **BIBLIOGRAFIE**

- Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 1288/2012 pentru organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
- Regulamentul de organizare și funcționare al Centrului Național de Cartografie aprobat prin Ordinul Directorului General al Agenției Naționale de cadastru și Publicitate Imobiliară nr. 1445/2016;
- Regulamentul Intern al Centrului Național de Cartografie;
- Legea nr. 477/2004 privind Codul de conduită a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice;
- Introducere în tehnologiile GIS, ArcGIS Desktop I;
- Instrumente GIS și funcționalități, ArcGIS Desktop II;
- Fluxuri de lucru și analize GIS, ArcGIS Desktop III;
- Atlas de semne convenționale pentru planurile topografice la scările 1:5000, 1:2000 și 1:1000, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, București, Ed. 1978;
- Norme tehnice pentru întocmirea planului topografic de bază la scările 1:2000, 1:5000 și 1:10000, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, București, Ed. 1981;
- Sisteme informatice geografice GIS, George Dimitriu, Editura Albastră, 2007;

---

*Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal*

- GIS – Sisteme Informatice Geografice – Fundamente practice, Băduț M., Editura Albastră, 2007;
- Sisteme Geoinformaționale, Principii generale și Aplicații, Nicolae Popovici, Gabriela Biali, Editura Gheorghe Asachi – Iași 2000;
- Sisteme interactive de modelare a informației fotogrammetrice – Gabriel Șt. Popescu, Ed. Matrix, București 2009.

**Șef Serviciu Cartografie și Fotogrammetrie**  
**Margarita DOGARU**

